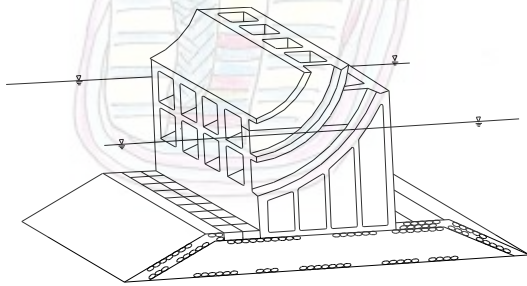


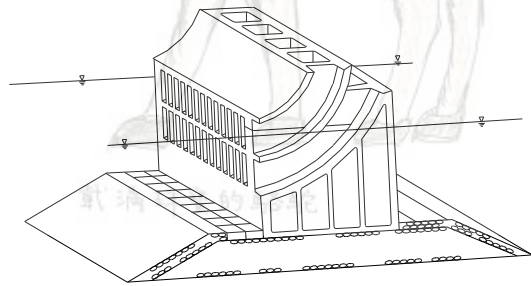
直立消波沉箱式防波堤

直立消波沉箱式防波堤在結構型式上屬沉箱式，有直立堤及合成堤 2 種，由透水結構與靜水室組合的消波部與沉箱作適當組合構成，下圖為多重中空沉箱堤(multi-cellular caisson breakwater)示意圖。

設計時可參考直立堤、合成堤的設計，但由於其消波效能除隨靜水室、透水結構形狀而異外，亦受來襲波周期影響，必須作水工模型實驗確認。



(a)基本型 2011 埃及尼羅河之旅



(b)消波型



回消波式防波堤

載滿貨品的驢子

回港灣設施設計



阿拉丁神燈